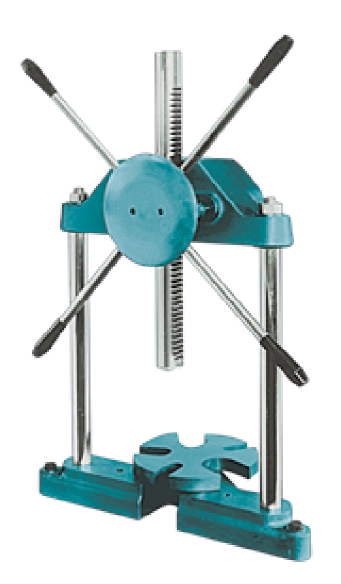
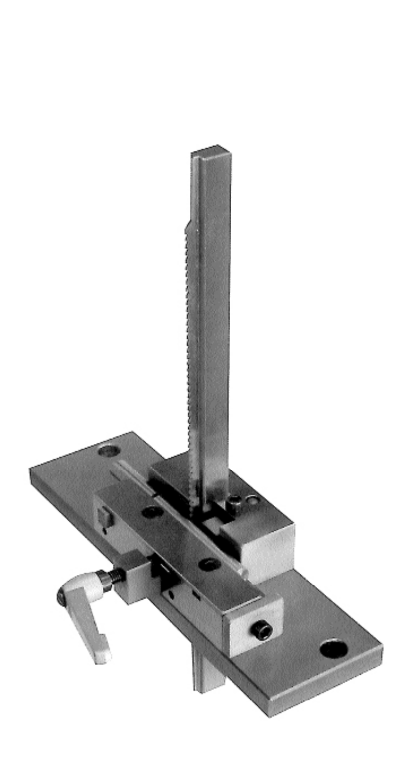
BROCHES A POUSSER POUR REALISER DES RAINURES DE CALES

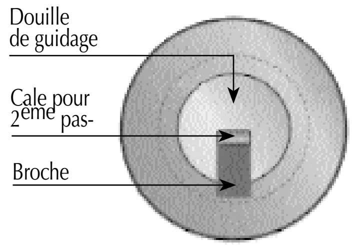
WDS



2 sortes de broches sont disponibles.
Pour rainurage léger : broches de largeur 2 à 25 mm pour alésages de Ø 6 à 95 mm.
L'utilisation de bagues de guidage permet aussi bien de réaliser des rainures parallèles que coniques.
Pour rainurage lourd : broches de largeur 2 à 18 mm pour alésages de Ø 6 à 65 mm.
Seules des rainures parallèles sont réalisables; ces broches sont plus fortement sollicitées, l'effort sur chaque dent est plus important, et la course de travail plus faible.
Les deux sont disponibles par sets ou individuellement.
Les rainures sont faites suivant la norme DIN 6885 avec tolérance js 9.
La géométrie de la broche est telle qu'elle convient pour la plupart des matières.
L'utilisation d'un liquide de coupe est nécessaire et pour l'acier une huile à haute viscosité est recommandée.
Des dimensions ou géométries spéciales de broches sont aussi livrables.







BROCHES A POUSSER POUR REALISER DES RAINURES DE CALES

WDS

MODE D'EMPLOI :

1) Faire une sélection de la broche, de la bague de guidage et de la cale suivant l'alésage et la rainure à réaliser.
2) Insérer la bague dans l'alésage, s'assurer que la broche coulisse bien dans son logement.
3) Insérer la broche dans l'alésage de la bague, s'assurer que la broche soit bien guidée et que la première dent de coupe soit en contact.
4) Huiler. Pousser la broche doucement à travers la pièce jusqu'à la dernière dent de coupe; s'il manque de la longueur utiliser une rallonge.
5) Placer la cale appropriée dans la rainure de la bague de guidage.
6) Insérer la broche dans la rainure de la bague et recommencer l'opération de coupe 4 à 5 fois jusque quand la profondeur de rainure désirée soit obtenue.

